## Index of Claims

Application/Control No.

10/565,108 Examiner

Felisa C. Hiteshew

Applicant(s)/Patent under Reexamination

YOSHIZAWA, KEN Art Unit

1722

Rejected

= Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal o Objected

			Ľ		••••				Ľ			,50,1		-			Ľ	1	•••	conc		100		ľ		-	ojc	CLC				
	aim	_	_	_	_	D-1	_			$\overline{}$		-		_		_		_	_		1			_	_	_	_			_		_
- 01	Т.	$\vdash$	_	_		Dat	e	_	_	_	Cla	aim	Ι-	_	_	ᆛ	ate	_	_		-	Ci	aim	-	_	_		Date	-	_	_	-
Final	Original	2/8/07	10/16/07								Final	Original							i			Final	Original									
_	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	+	-	-	Н	Н	-	51	H	+	$^{+}$	+	+	+	+	-	1	$\vdash$	101	Н	Н	-	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-
	2	$\vdash$		_	$\vdash$						-	52	$\vdash$	$\neg$	_	┪		+	-	+-	1		102	Н	Н	_					$\neg$	_
	3											53			$\neg$	$\dashv$	-	+	1	-	1	-	103		т	$\neg$	_		=		$\neg$	
	4					Т				П		54	П		7	1		+	1	$\top$	1		104	П	П	_				$\neg$	$\neg$	
1	5	V	Ξ	Г		Г		П		П		55	П		╅	$\neg$	7	1	7	1	1		105	П	П	$\neg$	$\neg$					
	6	V								П		56	П		$\neg$	_	$\top$	T	T	T	1		106			$\neg$	$\neg$	$\neg$			$\neg$	
2	7	٧	=									57		$\neg$	$\Box$	I	T	T	T				107								$\Box$	
	8	٧										58			I	T		Т	Т	Т	1		108							П	$\neg$	$\neg$
	9	V										59				T					] ,		109									
	10	1				_		Ш		_		60	Ш					I					110					$\exists$				
<u> </u>	11	4			_	$\perp$				_	$\perp$	61			4	1	_	1					111				_					
<u> </u>	12	٧	Ш	Ш	<b>L</b>	ш	ш	Ш	4	_	<u> </u>	62	Ш	_	4	4	4	1	1				112	Ш	Ш	_]	_]	_[		$\Box$	_[	
<u> </u>	13	Н	Н	ш	$\vdash$	Н	Н	Ш	_	4	-	63	Ш	4	+	4	+	1	+	+	4		113	Ш	Ш	_	_	_	_	_	_	_
$\vdash$	14	$\vdash$	Н	Н	⊢		Н	Ш	-	-1	$\vdash$	64	$\sqcup$	_	+	+	4	4	4	-	4		114	Ш	Ш	_	_	_		_	_	_
_		Н	Н	Н	-	-	-	-	-	-	-	65	-1	_	-	-	_	+	4	_	4		115	Ш	-	_	-	-	_	-	_	_
-	16	Н	Н	Н	⊢	-	Н	Н	-	-	$\vdash$	66		_	+	+	+	+	+	+	1		116	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	_	-	-	-
-	17	Н	-	Н	⊢-	Н	Н	$\vdash$	-	-		67	$\vdash$	-+	-	+	+	+	+	+-	-		117	Щ	$\Box$	_	_	_	_	-	_	-
	19	-	-	-	-	-	Н	Н	-	-	$\vdash$	68 69	Н	-	+	-+	+-	+	+	+-	1		118	Щ	Н	$\dashv$	-	-	_	-	4	-
$\vdash$	20	Н	Н	Н	⊢	H	Н	Н	-	$\dashv$	-	70	Н	-	+	+	+	+	+	+	1	-	120	-	Н	-	$\dashv$	-	-	-	-	$\dashv$
<del>-</del>	21	Н	-	Н	⊢	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$		71	Н	_	+	+	+	+	+	+	1		121	-	Н	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$
-	22	Н	-	Н	⊢	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	72	Н	-	+	+		+	+	+	1	-	122	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	-	-	-	$\dashv$
_	23	Н	$\dashv$		-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	73	Н	$\rightarrow$	+	+	+	+	+	+	1		123	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	
-	24	Н			_	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-1		74		$\dashv$	+	+	+	+	+	+-	1	-	124	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	-
_	25	-		_				Н	-	$\neg$	_	75	Н	+	+	+	+	+	+	+-	1		125	-	-		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	26		$\neg$			Н	H	$\dashv$	$\neg$	_	$\vdash$	76	Н	+	+	+	+	+	+	+	1		126	$\dashv$	+	-	$\dashv$	$\dashv$	-1	-	+	$\neg$
-	27			_		Н			$\neg$	$\neg$		77	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1		127	$\dashv$	-+	_	-	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	28	П		$\neg$		Н			$\neg$			78	$\Box$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	t	$^{+}$	+	1	$\neg$	128			-	$\dashv$	$\dashv$	_		$\dashv$	$\neg$
	29								$\neg$	$\neg$	$\Box$	79		7	+	1		Ť	$^{+}$	+	il		129	$\neg$		$\neg$	┪	_	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$
	30		-1				$\neg$					80		_	+	+	+	t	$^{+}$		1		130			_	$\neg$	-		_	-	$\neg$
	31					П		$\neg$				81			T	7		T	$\top$		1		131		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	T	
	32									╗		82		T		T	$\top$	T	Т		1		132	$\neg$	$\neg$	$\neg$	╛	$\neg$		$\neg$	╛	
	33							T	$\neg$			83		Т	Т	Т	T	Τ	T		Ιİ		133					7	7	$\neg$	╛	
	34	Ш		$\Box$				二	I			84		I	I	$\perp$	Τ	Τ	Τ		ı		134		$\Box$	Т	T	T			I	
	35	Ш	$_{\rm I}$	_]						$\Box$		85		I	I	I	Ι	Ι	T				135				J				I	
	36		_	_				$\Box$				86		$\perp$	1	T	I	Γ	T		ı		136		$\exists$	I	I			I	I	
	37			_		Ш		_		_		87			$\perp$	_	_	1	_			$\Box$	137	_	$\Box$	_	_	$_{\rm I}$		I		
-	38		-	_			-	_		_		88			-	-	1	1	1	$\perp$		-	138					1			_	
_	39	Н		_			Ц	_	_	1		89	Ш	4	4	4	1	1	$\perp$	$\perp$		$\blacksquare$	139		_		_	_	_	4	_	_
_	40	Ш	-	_	<u>-</u>	Ш	Н	4	4	_	3	90	Щ	4	+	4	4	+	4	4		$\dashv$	140	_	4	_	_	_	_	4	_	_
_	41	Н	4	_	Н	Н	ч	_	-	_	-	91	Н	4	$\perp$	4	_	1	$\perp$	$\perp$		$\dashv$	141	_	4	4	4	4	4	4	_	_
_	42	$\vdash$	-	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$		-	-6	-	92	$\sqcup$	-	+	+	+	+	+	+			142	_	-	-	4	4	_	_	-	_
_	44	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\dashv$		$\dashv$	-	-	93 94	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+		$\dashv$	143	-	-	-	$\dashv$	$\rightarrow$	-	-	-	_
-	45	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	-		Н	+	+	+	+	+	+	+		$\dashv$	144	_	_	4	4	4	_	-	-	_
_	40	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	-0	-	95 96	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+		$\dashv$	145	$\dashv$	-	-	-	-	$\dashv$	-	-	٠,
_	47	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	96	Н	+	+	+	+	+	+	+			148	$\dashv$	-	$\rightarrow$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
	48	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	90	Н	+	+	+	+	+	+	+		-	148	$\dashv$	+	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
	49	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	99	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+			149	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-1	$\dashv$	+	+	$\dashv$
_	50	$\dashv$	-	-	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	100	$\vdash$	+	+	+	+	+	+	+	ıŀ	-	150	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
		_	_	_	_	-		_				.50	-		_		-1	-1-		_1	ı		100				_	- 1			_	_

## Index of Claims

Application/Control No.

Felisa C. Hiteshew

10/565,108 Examiner

Applicant(s)/Patent under YOSHIZAWA, KEN

Reexamination Art Unit

1722

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal ю Objected

		_	_				J		_	L
Cla	im	_		_	_	Date	_	_	_	$\neg$
CIE		⊢	_	-	-	Dati	-	_	-	
Finat	Original	5/8/07	10/16/07							
$\vdash$	4	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	Н
_	2	_	Н	Н	$\vdash$	┰	$\vdash$	Н	_	Н
	3-	Н	Н	Н	-	Н		Н	_	Н
	4		г	1	1		Н	-		Н
1	5	1	-			_	_			Н
	6-	1	_	Т	-	Т			Т	П
2	7	1	=	г			Г	г	П	П
	8	1								П
4	9	4	2	L		_	_			
	10	1			上	_				
3	11	1	=	Щ	_	_		_	_	ш
	12	1			_	_		_	_	ш
$\vdash$	13	Н	$\vdash$	⊢	-	<u>_</u>		<u> </u>	_	Н
$\vdash$	15	Н	Н	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	16	Н	Н	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	17	Н	Н	H	-	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	Н
$\vdash$	18			-	$\vdash$	$\vdash$	-	┝	-	Н
$\vdash$	19	Н	Н	$\vdash$	-	-	_	⊢	⊢	-
	20				$\vdash$			-	-	Н
	21				Т	Г	-	_		П
$\Box$	22	П					Т	Г		П
	23									
	24									
$\vdash$	25	Ш	Ш							ш
_	26	Ш			_	_			Ь.	ш
ш	27 28	-	Н	_	⊢	-	_	_	_	Н
$\vdash$	29	Н	-	-	$\vdash$	Н	-	Н	_	Н
	30	$\vdash$	Н	-	⊢	Н			_	Н
Н	31	-			-				_	Н
	32			Т	_	Н				Н
	33	_								П
	34									
ш	35	Ш		_	L					
$\vdash\vdash$	36 37	Н	Н	_	⊢	Ш		Ш		Н
$\vdash$	38	Н	Н	-	-	-	_	-	-	Н
-	39	Н	Н	Н		Н			Н	-
-	40	Н	-	-	Н	Н	Н		Н	-1
$\neg$	41	Н				Н	Н		Н	Н
	42				_					
	43									
	44									
	45									
Ь	40	Ш			L	ш			_	ш
oxdot	47	Ш	Ш		ш	ш	Ш	Н	ш	Н
$\vdash$	4θ 49	Н	Н	_	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н
$\vdash\vdash$	50	Н	Н	_	$\vdash$	Н	Н	Н	H	Н
ш	50	ш		-	Ц_		_	_	_	ш

Cla	aim				-	Dat	e		_	
						П		Г		
Final	≟.		ı		1		ı		l	
년	Original		ı	1	İ	ĺ	l	1	l	1
	0		1	1	l		1	1	1	
	51	Г	т	т	т	т	Г	Т	т	П
	52	Т	t	t	H		Т			Н
	53	$\vdash$	t-	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	✝	$\vdash$	-	Н
	54	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	1	-	-	-
	55	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$			-	Н
	56	_	1	-	_	-	_	-	-	Н
	57	Т		1						Н
	58	_	┢	1	Н	$\overline{}$	_		$\overline{}$	Н
	59	Т	1		Т	$\vdash$		$\vdash$		Н
	60	_	_	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	61	_	1	1	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-
$\vdash$	62	Т	т		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	63	Н		t-	1	-	$\vdash$		$\vdash$	
	64			-	Н				-	Н
	65	_	Η-	_		Н	Н	-	Н	Н
$\vdash$	66	-	t	1	1	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	67	_	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	68			-	$\vdash$	_	-	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	69	-	$\vdash$	+-	-	1	-	-	⊢	Н
$\vdash$	70	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	71		Н	┰	-	-	-	-	$\vdash$	Н
$\vdash$	72	_	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
$\vdash$	73		$\vdash$	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	-	-
$\vdash$	74	-	-	┢	⊢	-	$\vdash$	-	⊢	Н
	75	-	-	-	-	-	-		$\vdash$	Н
	76	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	77	-	$\vdash$	+-	-	1	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	78		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	١-	-	<del>-</del>	Н
$\vdash$	79		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	1	-	-
$\vdash$	80	-	Ι-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	81	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н		Н
$\vdash$	82	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	83	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	84	_	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
$\vdash$	85	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	86		$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-	-
$\vdash$	87		$\vdash$	-	Η-	-	-	$\vdash$		Н
	88									Н
1	89		$\vdash$		Н	Н		Н	Н	Н
	90	-		$\vdash$		Н	-	-	۳	Н
-	91	$\vdash$		$\vdash$	-	Н	-	Н	-	Н
-	92	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н
1	93		Н	$\vdash$		Н		Н		Н
-	94	-	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	Н	Н	Н
-	95	-		$\vdash$	Н	-	Н	Н	Н	Н
4	96	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	97	Н	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н
$\vdash$	98	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	99	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	100	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н
	100	_		_						

100		ľ		_	٠,٠								
_		_	_						•				
CI	aim	Date											
	=	Г	Г	Г	Г	Г	Г						
Final	riginal			l									
匝	Ĕ,												
							L						
	101												
	102												
	103												
	104	L											
	105	L		_	_	L	L	_					
	106							L					
	107	_		L		ᆫ	_	_					
	108	L	_	_		_	L	╙		Ш			
	109	L		_			L	_		Ш			
_	110	L	_	_	_	_	_	_	_				
	111	<u>_</u>	Ш	⊢	L_	⊢	_	⊢	$\vdash$	Н			
	112	<u> </u>	ш	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>├</b>	_	Н			
	113	<u> </u>	Ш	$\vdash$		⊢	<u> </u>	⊢-	-	Н			
	114	⊢	Н	⊢	-	⊢	⊢	⊢	<b> </b>	Н			
_	115	-	Н	⊢	Ι-	⊢	-	├-	-	Н			
	116	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-			
_	117	L	_	_	_	÷	⊢	-	$\vdash$	Н			
-	118	Н	_	-	_	⊢	-	┝	-	Н			
_	120	Н			-	⊢	├	-	-	Н			
	121	Н	Н	Н	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	-	-			
	122	Н	Н		$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	-	Н			
	123	Н	-			-	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			
-	124	Н	Н	Н	Η.	⊢	-	⊢	-	Н			
	125	Н		Н		Н	$\vdash$	H	$\vdash$	Н			
	126			Н		-	Н	Н	-	Н			
	127		_		_	_	_	_	_	$\vdash$			
	128			-	_	_	_	Н	-	Н			
	129	Н		-	_		_	Н	-	Н			
_	130				_		Т	-	_	$\vdash$			
	131		П							П			
	132							Г		П			
	133							_					
	134							Γ.	_				
	135												
	136								L				
	137	Ţ				ļ							
1	138												
	139			ш						ш			
	140	Ш		$\perp$			_	_	_	$\Box$			
	141			ш		_	$\vdash$	<u> </u>	_	Ш			
	142	Ш		╙		$\vdash$	_	_	_	Ш			
	143	Ш	Ц	Ь.	Щ	Щ	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	144	ш		ш		ш	ᆫ	_	_	$\vdash$			
_	145	ш	ш	_	$\perp$	_	$\vdash$	щ	_	$\vdash$			
_	148	Ш	Ш	⊢	Ш	_	$\vdash$	ш	⊢	ш			
_	147	Ш		⊢		_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Щ			
_	148			$\vdash$		_	$\vdash$	-	-	Н			
_	149	ш		Н		_	<u> </u>	-	$\vdash$	Н			
	150	L	L	ш		_		_	_	ш			